



2013-03-04 ~~恭賀本會顧問成大醫學院吳俊忠副院長榮獲美國微生物學院院士!! 2013-01-31 2013

行事曆

張綺芝 您好:

[資料修改] | [登出]

論文投稿審查進度

投稿 | 投稿審查進度

即時會務報導

研討會公告

其他單位公告

活動公告

新聞訊息

表單下載

求職求才

活動集錦

歷年稿件

各縣市公會

講師智庫

內部討論區

研討會報名

活動公告報名

論文投稿

投稿審查進度查詢

研討會報到作業

\*姓名: 張綺芝

\*投稿種類: 壁報

\*投稿標題: AB亞型病患輸血造成輸血反應案例探討

\*投稿摘要: 本院一位婦人因下肢蜂窩性組織炎住院開刀備血, 自述血型為B型, 備血時發現疑似罕見的AB亞血型, 血清中帶有Anti-Mia抗體, 育有4女, 未曾輸過血。實驗室檢驗結果: 紅血球細胞上有正常的B抗原, 藉由吸附沖出試驗證實, 紅血球有微量A抗原存在, 而血清中無任何A及B抗體, 病人唾液中測得強的 B及H物質。家族追蹤發現, 先生為O型, 子女有2位B型, 2位A亞型。此名婦人第一次輸注B型Mia陰性之紅血球濃厚液2U時無問題, 卻於1星期後再輸B型紅血球濃厚液2U時, 發生背痛、發熱、發冷、呼吸困難、輕微溶血性輸血反應, 停止輸血後反應隨即消失, 經輸血反應調查發現, 病人血清中出現A抗體, 但交叉試驗仍相合, 執行DTT試驗, 推判抗體應來自於B型血袋內之A抗體, 因與病人體內少量的A抗原反應造成, 在日後改輸B型洗滌紅血球後, 未再發生輸血反應, 3星期後再追蹤A抗體已消失。目前台灣因健保給付問題, 只要在輸血前血型試驗, 必須執行血清型及血球型血型確認外, 在常規健檢血型檢驗上, 並未給予要求, 醫院為了成本考量, 僅檢驗血球型血型, 因此常忽略了亞型及孟買血型病人, 往往在親子之間發生疑慮時, 才會注意到此問題。現在醫療進步又便利, 移植病人增加, 到不同醫院就診機會也大大提升, 在遇緊急輸血時, 可能因而危害到病人的輸血安全, 故想提醒醫檢師在鑑定血型時, 應該要做正反定型, 以相互核對, 發現異常情況必須做進一步鑑定, 以防止血型誤判;也建議衛生署將稀有血型及抗體納入電子病歷系統, 以利輸血提醒;遇極弱抗原輸血時, 應注意到輸注之血品內是否有相對應抗體存在, 建議可以輸用洗滌紅血球, 去除血漿內對應之抗體。

\*關鍵字1: 亞型

\*關鍵字2: 輸血反應

\*關鍵字3: 稀有血型

\*關鍵字4: 血型鑑定

\*關鍵字5: AB subgroup

\*服務機關: 台中市 醫學中心 中國醫藥大學附設醫院

第一作者:

身分字號:

其他投稿作者:

身分字號:

其他投稿作者:

身分字號:

其他投稿作者:

身分字號:

其他投稿作者:

身分字號:

其他投稿作者:

Calendar for March 2013 with dates 01-30 and 31.

最新消息

2013年第六屆亞太醫學檢...

2013年第六屆亞太醫學檢...

公告「第11屆理事、監事候...

網網相連

社會形象委員會網路平台

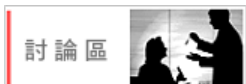
行政院衛生署

中央健康保險局

衛生署醫事人員繼續教育積分管理系統

國民健康局

more..



身分證號：

其他投稿作者：

身分證號：

其他投稿作者：

身分證號：

上傳稿件檔：[開啟檔案](#)

[回上頁](#)

:::



會址：台北市中正區羅斯福路二段70號6樓之2

電話：02-23949182

傳真：02-23945613

e-mail: [tamt2000@gmail.com](mailto:tamt2000@gmail.com)

劃撥帳戶：中華民國醫事檢驗師公會全國聯合會

劃撥帳號：\*學分認證費劃撥帳號：50114447

中華民國醫事檢驗師公會全國聯合會 版權所有 © 2009 Taiwan Association Of Medical Technologists All Rights Reserved.